Owner's Manual

Ceiling Fan Installation Instructions

For 5LNR52XXD-L Series Fans

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Total fan weigh with light

MONTE CARLO®

c UL us LISTED

092010

Installation

SAFETY TIPS

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJUR Y TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

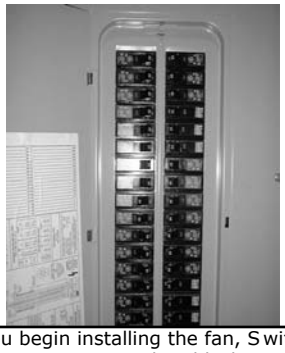
1. Installation work and electrical wiring must be done b y qualified person(s) in accordance with applicable codes and standards (ANSI/NFP A 70-1999), including fire-rated construction.
2. Use this unit only in the manner intended b y the manufacurer. If you have any questions contact the manufacturer.
3. After making the wire connections, the wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment -grounding conductor on one side of the outlet bo x and ungrounded conductor on the other side of the outlet bo x.
4. Before you begin installing the fan, S witch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prev ent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be lock ed, securely fasten a prominent w arning device, such as a tag, to the service panel.
5. Be cautious! read all instructions and safet y information before installing y our new fan. Review the accompanying assembly diagrams.
6. When cutting or drilling into w all or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
7. Make sure the installation site y ou choose allows the fan blades to rotate without an y obstructions. Allow a minimum clear ance of 7 feet from the floor to the trailing edge of the blade.
8. To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury , mount to outlet bo x or supporting system acceptable for fan support. Use only the screws provided with the outlet bo x. (Mounting must support at least 35 lbs. (16kg.)).
9. Do not bend blade holders during installation to motor , balancing or during cleaning. Do not insert foreign object between rotating blades.
10. Attach the mounting bracket using only the hardw are supplied with the outlet bo x.
11. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with an y solid state fan speed control device, or v ariable speed control.
12. If this unit is to be installed o ver a tub or shower, it must be mark ed as appropriate for the application.
13. NEVER place a switch where it can be reached from a tub or shower .
14. The combustion airflow needed for safe oper ation of fuel-burning equipment ma y be affected b y this unit's operation. Follow the heating equipment manufacturer's guideline safety standards such as those published b y the National Fire Protection Association (NFP A), and the American Society for Heating, R efrigeration and Air Conditioning Engineers (A SHRAE) and the local code authorities.
15. Before servicing or cleaning unit, S witch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prev ent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be lock ed, securely fasten a prominent w arning device, such as a tag, to the service panel.

Note - For Outdoor Fans Only: Suitable for use in damp locations when installed in a GFCI protected br anch circuit.

TOOLS REQUIRED

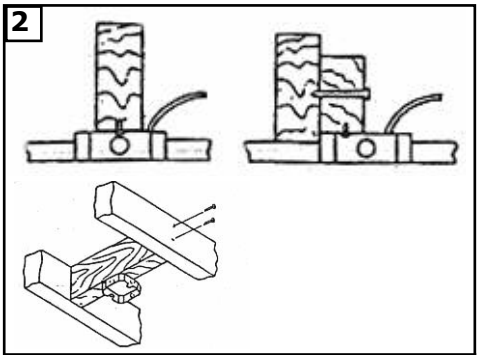
Phillips Screwdriver Wire Cutters Pliers Step Ladder

1



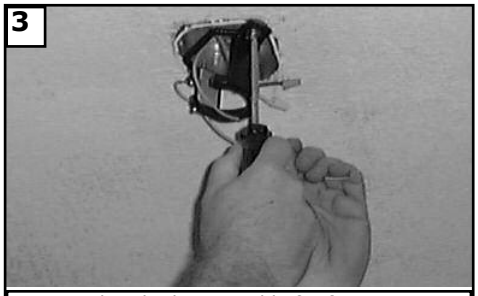
Before you begin installing the fan, S witch power off at Service panel and lock service dis - connecting means to prev ent power from being switched on accidentally. When the service dis - connecting means cannot be lock ed, securely fasten a prominent w arning device, such as a tag, to the service panel.

2



Before installing this fan make sure the outlet box is properly installed to the house structure. To reduce the risk of fire, electric shock, or per - sonal injury, mount to outlet bo x or supporting system acceptable for fan support. (Mounting must support at least 35 lbs.(16 kg.)).

3



Use metal outlet bo x suitable for fan support (must support 35 lbs). Before attaching fan to outlet box, ensure the outlet bo x is securely fastened by at least two points to a structur al ceiling member (a loose bo x will cause the fan to wobble). **Use only the screws pro - vided with the outlet box.**

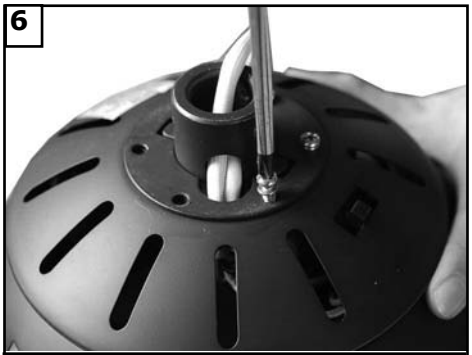
4

Remove keeper from cross pin and then cross pin from y oke. Replace keeper on cross pin and sa ve.

5

Loosen lock nuts and screws on y oke till you can not feel screw on inside of yoke.

6

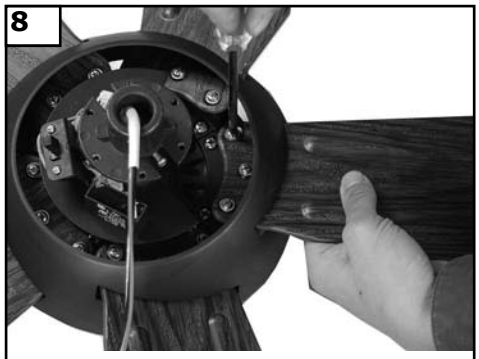


Remove 6 yoke screws and sa ve.

7

Remove upper motor housing.

8



Place blades in the side slots of the motor. Line up the 3 holes and install washers and screws securely.

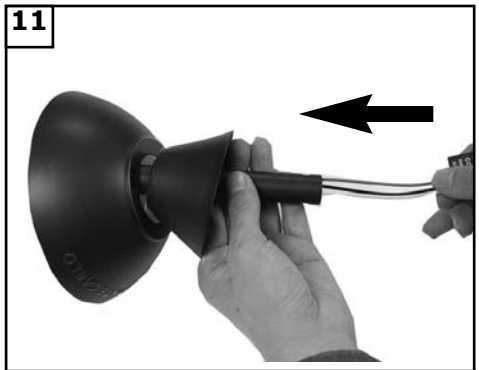
9

Replace upper motor housing.

10

Align the 6 holes on the yoke and replace with the screws saved from earlier step. Tighten securely.

11

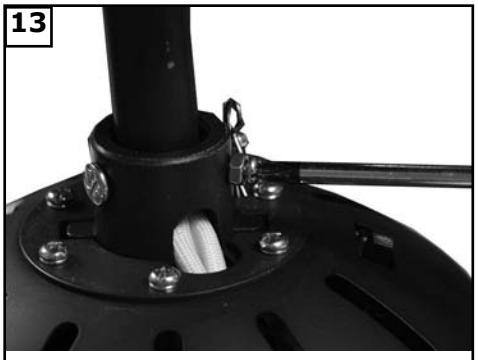


Slide canopy and yoke cover onto the downrod. Thread the leadwires and safety cable through the downrod as shown.

12

Align hole in downrod with hole in yoke and install cross pin. Install downrod into yoke. Install keeper into cross pin.

13

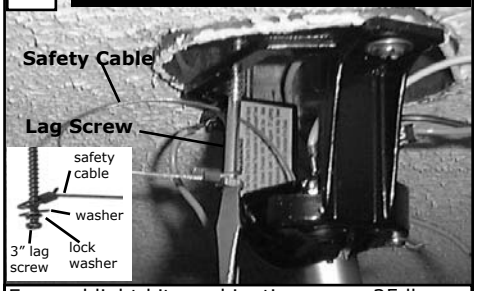


Tighten 2 downrod set screws and lock nuts.

14

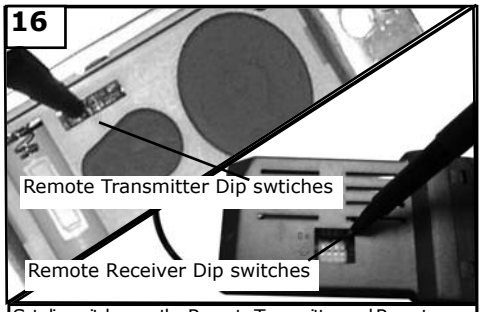
Raise fan with downrod assembled to the ceiling bracket and hang fan assembly. Be sure to rotate the downrod ball so that the notch in the bracket engages the slot in the ball.

15 Safety cable installation



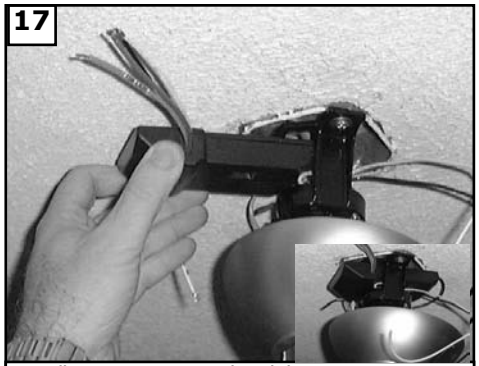
Fan and light kit combinations over 35 lbs, in both flush and downrod mode the safety cable must be installed into the house structure beams using the 3" lag screws,washers, and lock washers. provided. Make sure that when the safety cable is fully extended the lead wires are longer than the cable and no stress is placed on the lead wires.

16



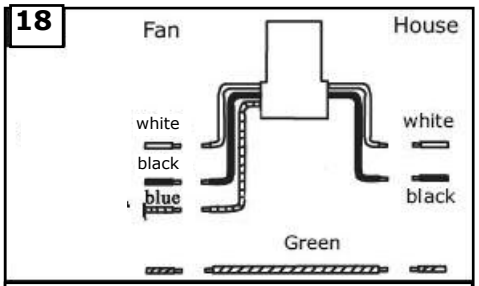
Set dip switches on the Remote Transmitter and Remote Receiver to the same settings. This must be done so the units will communcate properly. If you have other fans you can set to control from one transmitter by setting both receivers the same as the transmitter. If you have more than one fan with remote. You can set the dip switches to different positiosns to have seperate control.

17



Install remote receiver by sliding into opening in the Mounting bracket. Make sure that the dip switches on the Transmitter and the Receiver are set to the same position.

18



Make wiring connections as indicated above. White from fan to white from remote marked N. Blue from fan to blue from remote marked light. Black from fan to Black from remote marked L. White from house to white from remote marked AC N . Black from house to Black from remote marked AC L. Connect all green ground wires to Ground wire from House.

19

Make wire connections to power source using wire nuts provided. Make sure that no filiments are outside of the wirenut. After making the wire connections, the wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.

20

Loosen one and remove one preassembled screw from mounting bracket. Save screw. Lift canopy up, aligning its keyhole slot with the preassembled screw on mounting bracket and twist clockwise to lock in place. Re-install the removed screw and tighten all screws securely.

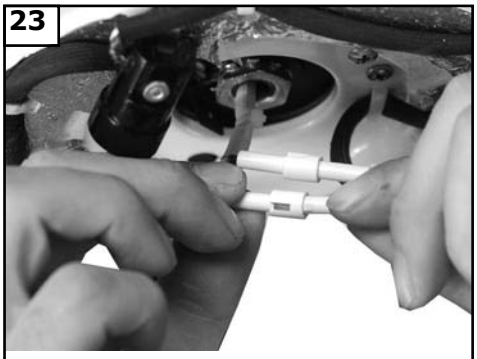
21

Loosen 2 screws and remove 1 screw. Save screw removed.

22

Attached light fixture onto the plate, aligning its keyhole slots with the screws on the plate. Twist clockwise till lock. Re-install the screw removed in step 21. Tighten all screws securely.

23



Plug white wire from fan to white wire from light kit. Then plug black wire from fan to black wire from light kit.

24

Loosen 2 screws and remove 1 screw from light fixture.
Attached heat shield onto light fixture, aligning its keyhole slots with the screws on light fixture and twist into place. Re-install the screw removed and tighten all screws securely.

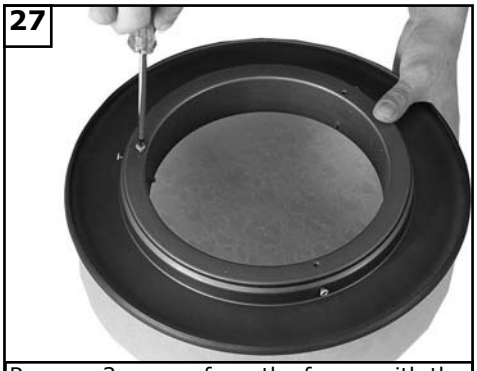
25

Install the 3 x 40 watt incandescent candelabra bulbs. Bulbs included.
WARNING: Over lamping the fan will result in the fan lights shutting down until the proper wattage of bulbs are installed. Reset the lights by turning off the wall switch, breaker,or by remote. Replace bulbs with the correct wattage bulbs, turn the power on.

26

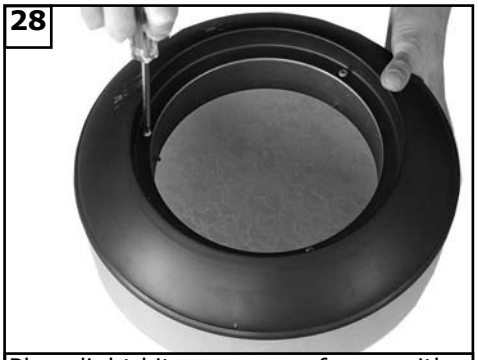
Loosen 3 set screws. Place glass into frame and tighten 3 set screws securely.

27



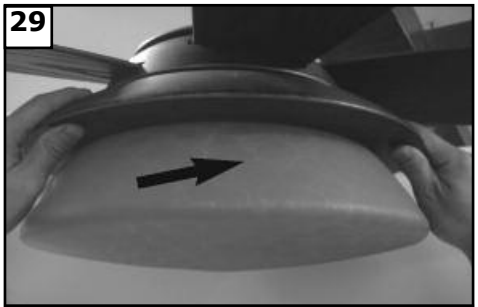
Remove 3 screws from the frame with the glass. Save these screws.

28



Place light kit cover over frame with the glass aligning the 3 holes. Install and secure the 3 screws.

29

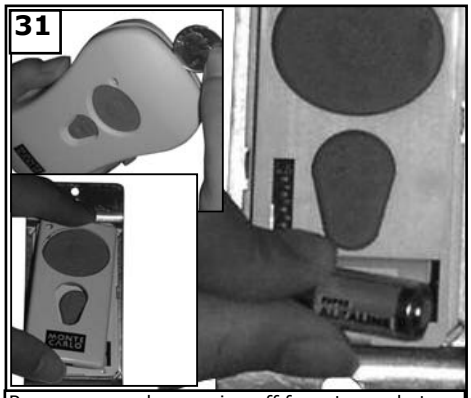


Raise glass with the frame up to the light kit socket assembly aligning 3 pertruding nipples. Twist counter clockwise to lock into place. Be sure that the glass and frame goes all the way up to the motor.

30

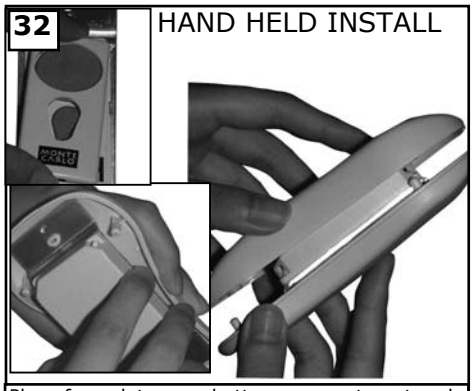
Reverse function for this fan is a switch on top housing of the fan body. Turn fan off and flip switch, this will reverse the direction of the blades.

31



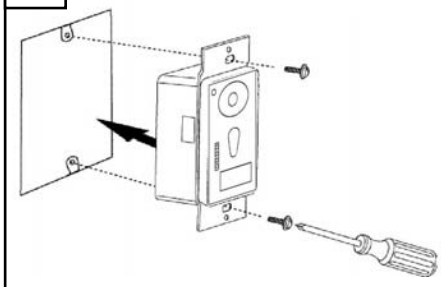
Remove cover by snaping off from top or bot - tom. Remove battery cover. Install 12V battery into wall remote. Duracell MN21 / Eveready A23 / GP 23A all 12V.

32 HAND HELD INSTALL



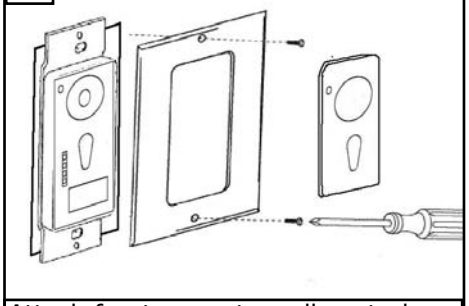
Place face plate over battery compartment and buttons. Place remote over 2 pins on front cover. Attach cover of remote by placing over 4 pins and snaping into place.

33 WALL MOUNT INSTALL



Install wall control unit to outlet box using machine screws provided.

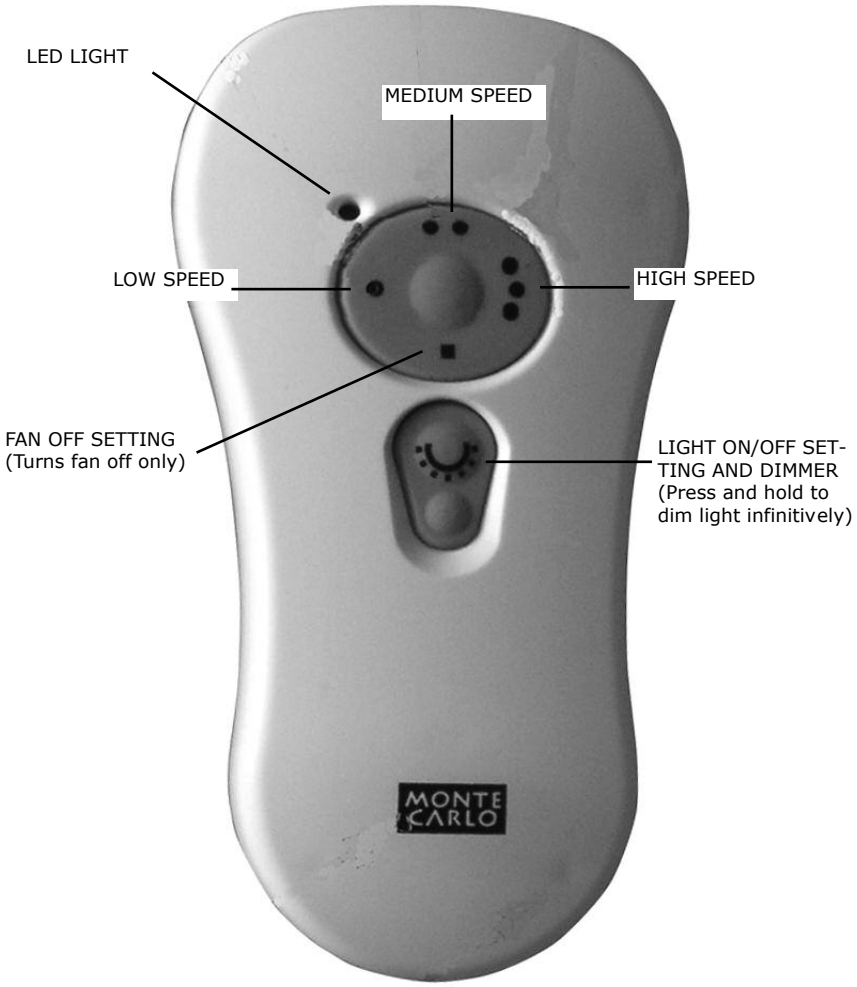
34



Attach front cover to wall control with screws provided. Snap battery cover in place.

MONTE CARLO®

Remote Control Transmitter Features:



FAN SPEED Depress "l dot" for low speed, "2 dots" for medium or "3 dots" for high. To turn fan off press square".

LIGHT DIMMER To turn light on, press light dimmer once quickly. To turn off press once quickly while light is on. To dim light hold down button "light dimmer". The light will cycle from bright to dim to bright until button is released. Light will maintain last setting if turned off.

Trouble Shooting

If you have difficulty operating your new ceiling fan, it may be the result of incorrect assembly, installation, or wiring. In some cases, these installation errors may be mistaken for defects. If you experience any faults, please check this Trouble Shooting Chart. If a problem cannot be remedied, or you are experiencing difficulty in installation, please call our Customer Service Center at the number printed on your parts list insert sheet.

Warning: Before servicing or cleaning unit, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

Trouble	Suggested Remedy
1. If fan does not start:	1.Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. 2.Check line wire connections to fan and switch wire connections in switch housing. 3.Check to make sure the dip switches from the transmitter and receiver are set on the same frequency. **CAUTION: Make sure main power is turned off** 4.Make sure forward/reverse switch is firmly in position. Fan will not operate when switch is in the middle.
2. If fan sounds noisy:	1.Check to make sure all screws in motor housing are snug (not over tightened). 2.Check to make sure the screws which attach the fan blade holder to the motor are tight. 3.Check to make sure wire nut connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. **CAUTION: Make sure main power is turned off before entering switch housing.** 4.Some fan motors are sensitive to signals from Solid State variable speed controls. **DO NOT USE a Solid State variable speed control.** 5.Allow "break-in" period of 24 hours. Most noises associated with a new fan will disappear after this period.
3. If fan wobbles:	1.Make sure that the ridge of the canopy engages the notch in the downrod ball. 2.Check that all blades are screwed firmly into blade holders. 3.Check that all blade holders are tightened securely to motor. 4.Make sure that canopy and mounting bracket are tightened securely to ceiling junction box and junction box is mounted firmly to ceiling joist. 5.Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance from blade tip to ceilng. Keeping measure within 1/8", rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. If all blade levels are not equal, you can adjust blade levels by the following procedure. To adjust a blade tip down, insert a washer (not supplied) between the blade and blade holder at the screw closest to the motor. To adjust a blade tip up, insert washer (not supplied) between the blade and blade holder at the two screws farthest from the motor. Reverse the position of the washer if blades mount from top of blade. 6.If blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.
4. If light does not work:	1.Check wire from fan to make sure it is connected to hot wire from house. 2.Check for loose or disconnected wires in fan switch housing. 3.Check for loose or disconnected wires in light kit. 4.Check for faulty light bulbs. **WARNING: Over lamping the fan will result in the fan lights shutting down until the proper wattage of bulbs are installed.** **Reset the lights by turning off the wall switch, breaker,or by remote. Replace bulbs with the correct wattage bulbs, turn the power on.** **CAUTION: Make sure main power is turned off before entering switch housing.**

MONTE CARLO®
Customer Service Center:
301West Washington St.
Riverside, NJ 08075
1-800-519-4092
www.montecarlofans.com

manuel de l´utilisateur

Instructions pour l´installation d´un ventilateur de plafond

Por 5LNR52XXD-L Serie Ventilateurs

LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS

Poids total du ventilateur et du kit d'éclairageht

MONTE CARLO®

c UL us LISTED

Installation

Conseils de sécurité

ATTENTION : SUIVRE CES CONSEILS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE.

1. L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes (ANSI/NFPA 70-1999) applicables, y compris la construction anti-incendie.
2. N'utiliser cette unité que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
3. Une fois l'ensemble des fils raccordés, ceux-ci doivent être séparés, le branchement de mise en terre et son conducteur étant d'un côté de la boîte de raccordement et le conducteur non relié à la terre de l'autre côté de cette dernière.
4. Avant de commencer l'installation du ventilateur, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.
5. Prudence ! Lire toutes les instructions et conseils de sécurité avant d'installer votre nouveau ventilateur. Étudier les schémas inclus dans l'emballage.
6. Faire attention de ne pas endommager le câblage électrique ou autre service caché, lors de la pratique de trous au mur ou au plafond.
7. S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation permet aux pales du ventilateur de tourner sans obstruction. Le bord arrière des pales doit être au minimum à 7 pieds (2,1 mètres) du sol.
8. ATTENTION: NE MONTER QUE LUR LES BOÎTES DE RACCORDEMENT INDIQUANT QUE LE MONTAGE D'UN VENTILATEUR Y EST PERMIS. Pour la réduction des risques d'incendie, de chocs électriques ou de blessures corporelles, installer sur une boîte de raccordement ou un systéme de support acceptable pour un ventilateur. Utilisez uniquement les vis fournis avec le boîtier de sortie de courant.(Le montage doit supporter au moins 35 lbs (16 kg))
9. Ne pas plier les porte-pales au cours de l'installation sur le moteur, de l'équilibrage ou du nettoyage. Ne pas insérer de corps étranger entre les pales en mouvement.
10. Lors de la fixation des supports de suspension, n'utiliser que la quincaillerie fournie avec la boîte de raccordement.
11. Pour la réduction des risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif électronique de contrôle de la vitesse ou à une commande de variation de la vitesse.
12. Si cette unité est destinée à une installation au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, elle doit être reconnue comme acceptable pour une telle application.
13. Ne JAMAIS installer de commutateur en un endroit accessible d'une baignoire ou douche.
14. Le débit en air de combustion requis pour le fonctionnement en toute sécurité d'équipements alimentés par du combustible peut être affecté par la mise en marche de cette unité. Suivre les directives et appliquer les normes de sécurité indiquées par le fabricant d'un tel équipement, comme celles communiquées par l'Association Nationale de la Protection contre les Incendies (NFPA) et par les Ingénieurs de l'Association Américaine du Chauffage, de la Réfrigération et de l'Air Climatisé (ASHRAE) et par les autorités responsables des codes locaux.
15. Avant d'effectuer le service de l'unité ou de la nettoyer, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les verrouiller les dispositifs de coupure de service afin la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

Remargue - Uniquement pour les ventilateurs extérieurs: Indiqué pour des lieux humides lorsque monté sur un circuit de dérivation portégé par un disjoncteur de fuite á terre.

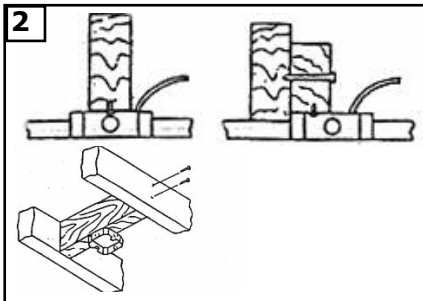
OUTILS REQUIS

Tournevis cruciforme Coupe-fils Pinces Escabeau

1

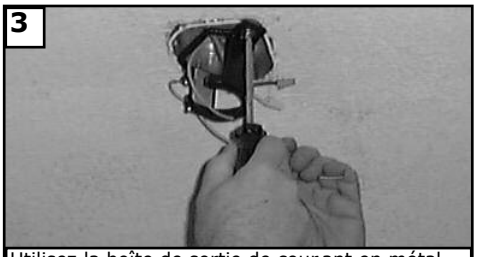
Avant de procéder à l'installation du ventilateur, coupez le courant au niveau du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement pour éviter que le courant ne soit branché accidentellement. Si vous ne parvenez pas à verrouiller le dispositif de sectionnement, placez sur le panneau d'entrée d'électricité une pancarte ou une étiquette de mise en garde bien visible.

2



Avant d'installer ce ventilateur, vérifiez que la boiîte de sortie de courant est bien connectée à la charpente du bàtiment. Pour éviter les risques d'incendie, d'électrocution ou d'accident, montez le ventilateur uniquement à une boîte de sortie de courant ou à un systéme de support pouvant supporter le poids du ventilateur. (L'ensemble de montage doit pouvoir supporter au moins 35lbs.(16 kg.))

3



Utilisez la boîte de sortie de courant en métal pouvant supporter le poids du ventilateur (35lbs./16kg.). Avant de relier le ventilateur à la boîte de sortie de courant, assurez-vous que celle-ci est parfaitement attachée au moins en deux points à une pièce de charpente du plafond (une boîte de sortie de courant mal attachée provoquera des secousses du ventilateur). **Utilisez uniquement les vis fournis avec le boîtier de sortie de courant.**

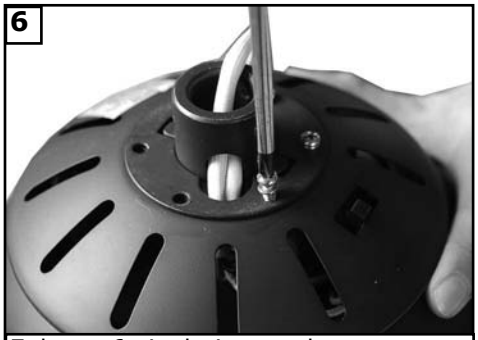
4

Enlever la pince d'arrêt de la goupille, retirer la goupille et replacer la pince d'arrêt dans la goupille. Ranger pour usage ultérieur.

5

Desserrer les deux vis de blocage et écrous jusqu'à ce qu'ils ne soient plus palpables à l'intérieur de la chape.

6

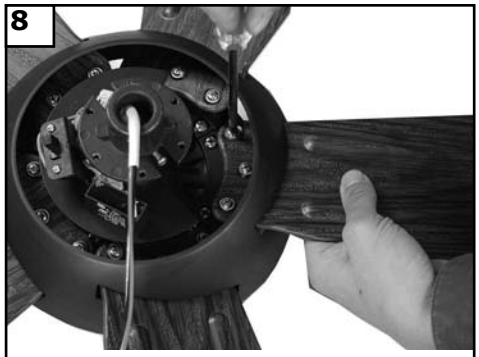


Enlevez 6 vis de joug et les économisez.

7

Enlevez le logement de moteur supérieur.

8



Placez les lames dans les fentes latérales de moteur. Alignez les 3 trous et installez les rondelles et les vis solidement.

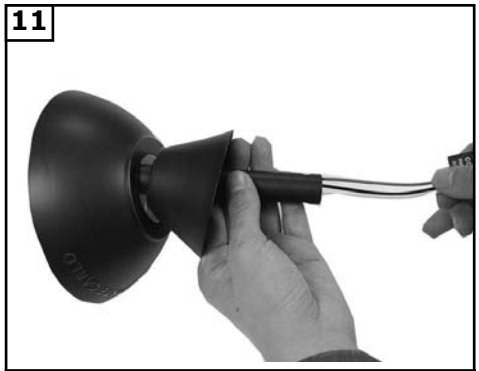
9

Remplacez le logement de moteur supérieur.

10

Alignez les 6 trous sur le joug et les remplacez avec les vis sauvées d'une étape plus tôt. Serrez solidement.

11

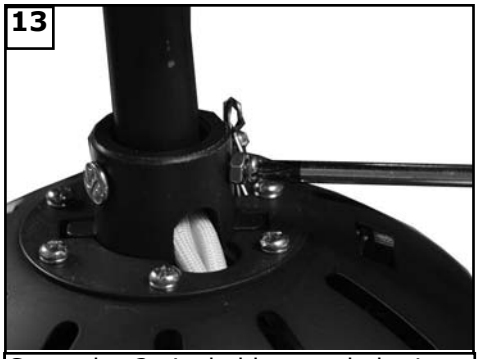


Glissez la couverture de verrière et de joug sur le downrod. Filetez les fils et le câble de sûreté par le down - rod comme montré.

12

Installer la tige descendante avec les couvercles de monture et de chape dans la chape. Aligner le trou de la tige descendante sur celui de la chape et monter la contre-goupille. Placer la pince d'arrêt dans la con - tre-goupille.

13

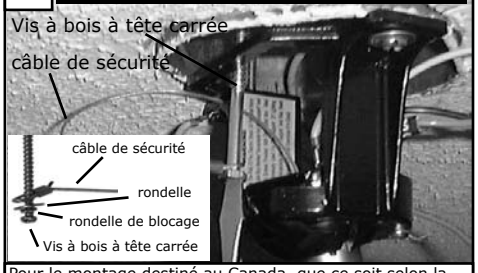


Serrer les 2 vis de blocage de la tige descendante et les contre-écrous.

14

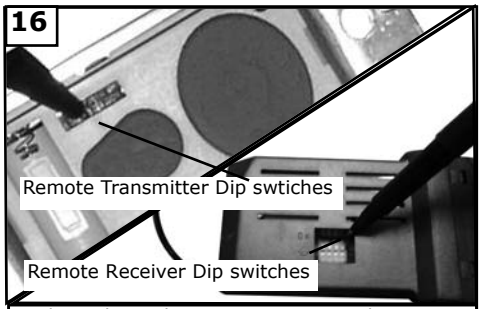
Soulever l'ensemble du ventilateur avec la tige vers le support du pla - fond et suspendre l'ensemble. Tourner la boule de la tige de maniére que l'encoche du support s'engage dans la fente de la boule.

15 Montage destiné au Canada uniquement



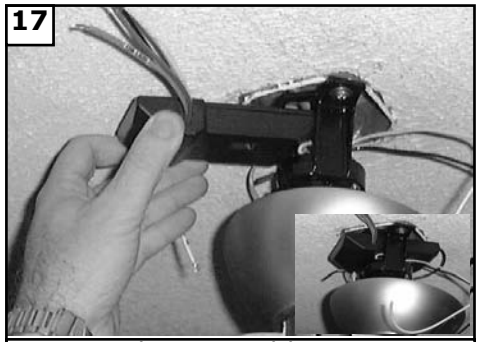
Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des vis à bois à tête carrée de 7,62 cm fournies à cet effet. Assurez-vous que lorsque le câble de sécurité est entière - ment déplié, les fils de connexion sont plus longs que le câble et qu'ils ne sont soumis à aucun effort de tension.

16



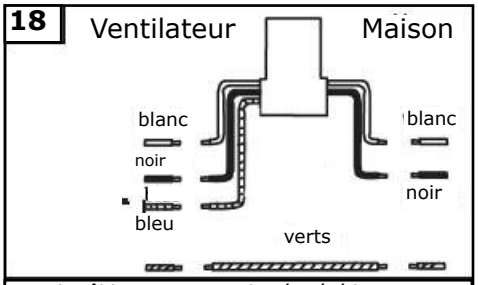
Set dip switches on the Remote Transmitter and Remote Receiver to the same settings. This must be done so the units will communcate properly. If you have other fans you can set to control from one transmitter by setting both receivers the same as the transmitter. If you have more than one fan with remote. You can set the dip switches to different positiosns to have seperate control.

17



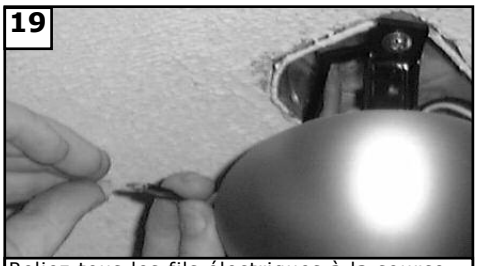
Installez le récepteur de télécommande en le faisant coulisser dans l'ouverture pratiquée sur le support de suspension. Assurez-vous que les commutateurs DIP sur l'émetteur et le récepteur sont réglés sur la même posi - tion.

18



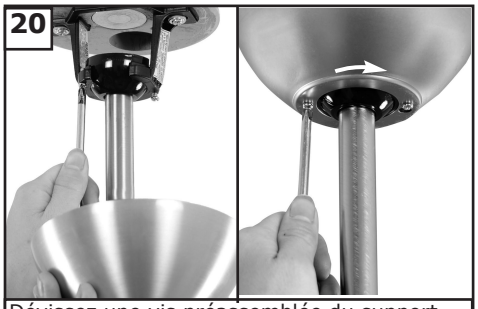
Faire le câblage comme indiqué précédemment. Le fil blanc du ventilateur doit être raccordé au fil blanc de la télécommande marqué N. Raccorder le fil noir du ventilateur au fil noir de la télécom - mande marqué L, et le fil blanc de la maison au fil blanc de la télécommande marqué AC N. Raccorder le fil noir de la maison au fil noir de la télécommande marqué AC L et raccorder tous les fils de mise à terre verts au fil de mise à terre de la maison.

19



Reliez tous les fils électriques à la source d'énergie en utilisant les capuchons électriques fournis à cet effet. Assurez-vous qu'aucun filament ne dépasse des capuchons électriques. Après avoir établi les liaisons électriques, vous devez étaler les fils en mettant le conducteur mis à la masse et le conducteur de mise à la terre de l'appareillage d'un côté du boîtier de sortie de courant et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie de courant.

20



Dévissez une vis préassemblée du support de montage et retirez-en une autre. Mettez la vis de côté. Soulevez le couvercle, alignez les encoches en trou de serrure de celui-ci sur les vis du support de montage, puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer en place. Vissez de nouveau la vis que vous avez conservée et serrez toutes les vis.

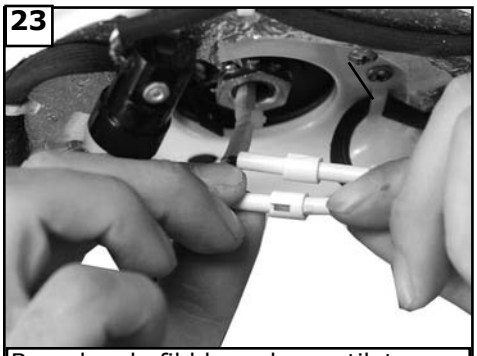
21

Desserrez 2 vis et enlevez 1 vis. Économiser la vis enlevée.

22

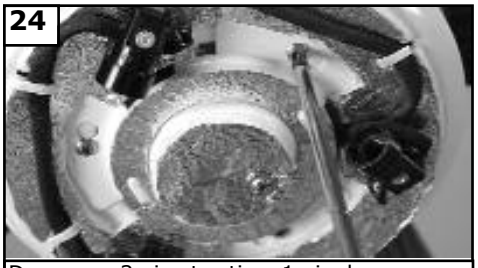
Fixer le luminaire sur la plaque en alignant ses fentes avec les vis sur la plaque. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au verrouillage. Remettre la vis retirée lors de l'étape 21. Bien serrer toutes les vis.

23



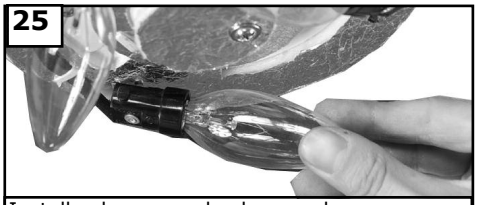
Branchez le fil blanc du ventilateur au fil blanc du kit léger. Branchez alors le fil noir du ventilateur pour noircir le fil du kit léger.

24



Desserrer 2 vis et retirer 1 vis du luminaire. Fixer le bouclier thermique sur le luminaire en alignant ses fentes avec les vis sur le luminaire et tourner en place. Remettre la vis retirée et bien serrer toutes les vis.

25

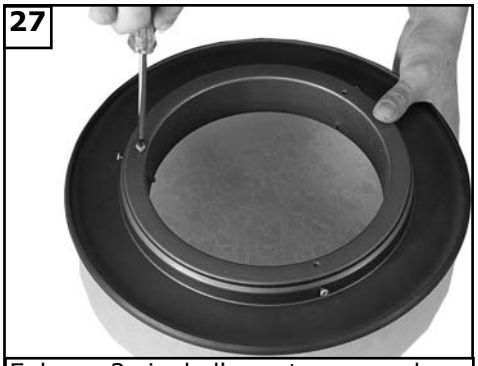


Installez les ampoules basses de candélabres de 3 x 40 watts. Ampoules incluses. **AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Deconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.**

26

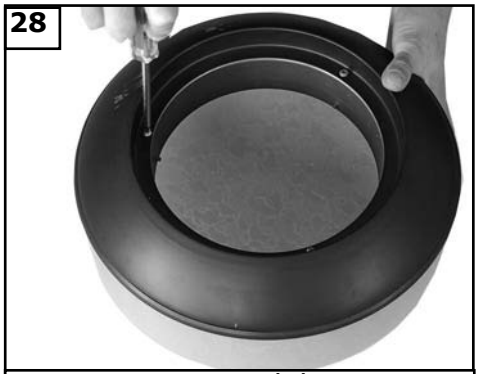
Détachez 3 vis de réglage. Placez le verre dans l'armature et serrez 3 vis de réglage solidement.

27



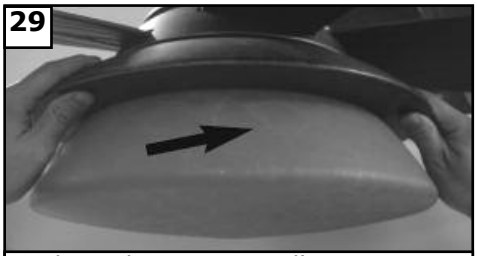
Enlevez 3 vis de l'armature avec le verre. Économiser ces vis.

28



Placez la couverture légère de kit au-dessus de l'armature avec le verre alignant les 3 trous. Installez et fixez les 3 vis.

29

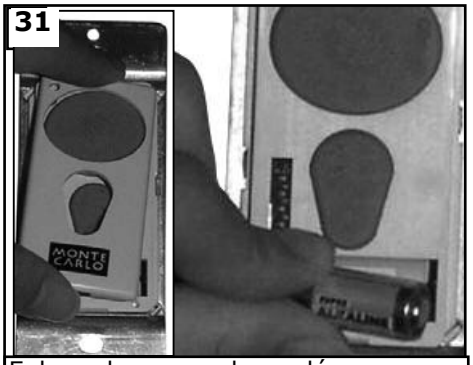


Soulevez le verre avec l'armature jusqu'à la douille légère de kit alignant 3 mamelons pertruding. Tordez contre dans le sens des aiguilles d'une montre à la serrure dans l'endroit. Soyez sûr que le verre et l'armature va toute la manière jusqu'au moteur.

30

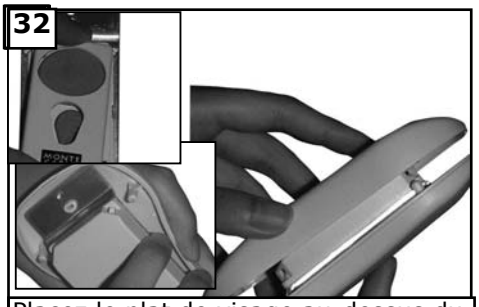
La fonction renversée pour ce ventilateur est un passage sur le logement supérieur du corps de ventilateur. Le ventilateur de tour au loin et le commutateur de chiquenaude, ceci renverseront la direction des lames.

31



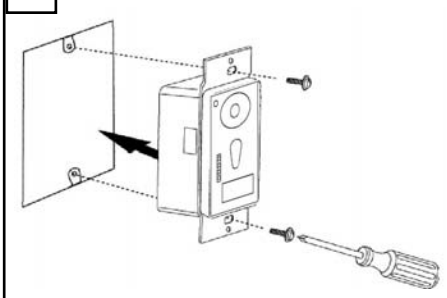
Enlever le couvercle en désengageant le haut ou le bas. Installer une pile de 12 volts dans la télécommande murale, marque Duracell MN21 / Eveready A23 / GP 23A.

32



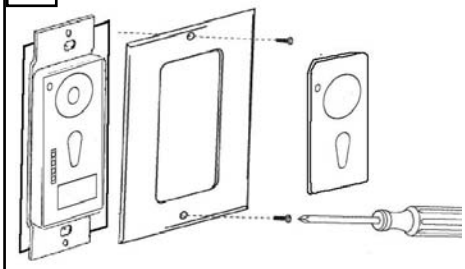
Placez le plat de visage au-dessus du compartiment et des boutons de batterie. Placez l'extérieur plus de 2 bornes sur la couverture. Attachez la couverture de l'extérieur en plaçant plus de 4 bornes et snaping dans l'endroit.

33



Reliez l'interrupteur de commande murale à la boîte de sortie de courant à l'aide des vis mécaniques fournis à cet effet.

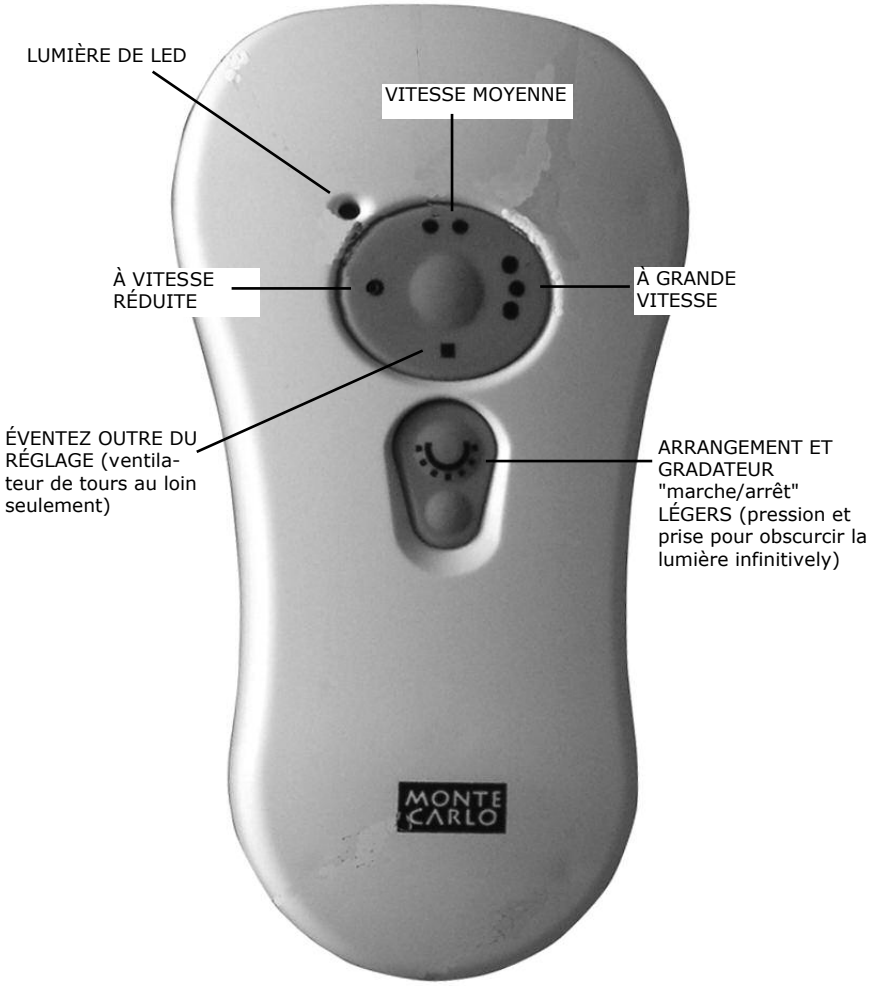
34



Attachez le couvercle d'interrupteur avant à l'interrupteur de commande murale à l'aide des vis fournis à cet effet.

MONTE CARLO®

Fonctions du transmetteur à distance :


LUMIÈRE DE LED
VITESSE MOYENNE
À VITESSE RÉDUITE
À GRANDE VITESSE
ÉVENTEZ OUTRE DU RÉGLAGE (ventila-teur de tours au loin seulement)
ARRANGEMENT ET GRADATEUR "marche/arrêt" LÉGERS (pression et prise pour obscurcir la lumière infinitively)
MONTE CARLO

La VITESSE de VENTILATEUR diminuent "l point" pour à vitesse réduite, "2 points" pour le milieu ou "3 points" pour la haute. Pour tourner le ventila-teur outre de la place de pression ".

GRADATEUR LÉGER pour allumer la lumière, gradateur léger de pression une fois rapidement. Pour s'éteindre serrez une fois rapidement tandis que la lumière est allumée. Pour obscurcir la lumière maintenez le bouton "grada-teur léger". La lumière fera un cycle de lumineux pour obscurcir à lumineux jusqu'à ce que le bouton soit libéré. La lumière maintiendra pour la dernière fois le réglage si arrêtée.

guide de dépannage

Si vous éprouvez des difficultés à faire fonctionner votre nouveau venilateur, il se peut que celui-ci ait été mal monté, installé ou branché. Dans certains cas, de telles erreurs d´installation peuvent être prises pour des défectuisités. En cas de problémes, veuillez consulter ce Guide de dépannage. Si vous n´arrivez pas `a résoudre un probléme posé ou si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation du ventilateur, contactez notre Cente de service clientéle au numéro indiqué sur la nomenclature des piéces détachées.

Danger: Avant toute maintenance ou nettoyage de l'unité, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empécher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

PROBLÉME	SOLUTION SUGGÉRÉE
1. Si le ventilateur ne démarre pas :	1.Vérifier le statut des fusibles et disjoncteurs du circuit principal et des circuits auxiliaires. 2.Vérifier les branchements électriques de l'installation centrale sur le ventilateur et changer de place ceux effectués au niveau du boîtier de transition. 3. Assurez-vous que les réglages des commutateurs DIP de l'émetteur et du récepteur de télécommande sont les mêmes. **ATTENTION: S´assurer auparavant que l'alimentation principale est coupée.** 4.Assurez-vous que l'interrupteur de marche anant/arriére est bien placé en position haute ou basse. Le ventilateur ne fonctionne pas lorsque l'interupteur se trouve en position médiane.
2. Si le ventilateur est bruyant :	1.Vérifier que toutes les vis équipant l'habillage du bloc moteur sont bien (mais pas trop) serrées. 2.Vérifier que les vis qui attachent les porte-pales sur le bloc moteur, sont bien serrées.. 3.Vérifier qu'aucun des capuchons de connexion électrique présents dans le boîtier de transition ne s'entrechoque ou ne cogne contre la paroi intérieure du boîtier. **ATTENTION: S´assurer que l'alimentation principale est coupée avant d'ouvrir le boîtier de transition.** 4.Certains moteur sont sensibles aux signaux provenant des commanades électroniques de la vitesse. NE PAS UTILISER ce type de commande. 5. Computer 24 heures de rodage . La plupart des bruits émis par un nouveau ventilateur disparaissent au bout de 24 heures de fonctionnement.Toutes les pales ont été lestées et sont groupées par poids. La densité de bois peut varier, ce qui peut causer lóscillation du ventilateur même lorsque les pales ont été assorties par poids. Les étapes suivantes devraient permettre l éliminer presque totale oscillations. Inspecter à la recherche d'oscillations à la fin de chaque étape..
3. Si le ventilateur oscille :	1.S' assurer que la nervure de la garniture s'engage dans l'encoche de la rotule de la tige verticale. 2.S´assurer que toutes les pales sont bien vissées sur les porte-pales. 3.S' assurer que tous les porte-pales sont bien vissées sur le moteur. 4.S´assurer que le cache et le support de suspension sont fermement montés au plafond sur la boîte de raccordement et que cette derniére est fermement attachée à la poutrelle.. 5.La plupart des problémes d'oscillation surviennent quand les pales ne sont pas de niveau. Vérifier le niveau des pales en sélectionnant un point de référence au plafond , en projection verticale au-dessus d'une des extrémités des pales. Mesurer la distance trouvée comme indiqué. En gardant la régle à 1/8 pouce (0,3 cm) des extrémités, faire tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit à même d'être mesurée. Recommencer la procédure por chaque pale. Si certaines pales ne sont pas de niveau, celui-ci peut être obtenu en appliquant la procédure suivante. Pour abaisser l'extrémité d'une pale, introduire une rondelle (non fournie) entre la pale en question et son porte-pale , sous la vis qui est la plus proche du bloc moteur. Pour remonter l'extrémité d'une pale, introduire une rondelle (non fournie) entre la pale en question et son porte-pale, sous les deux vis les plus éloignées du moteur 6.Si l´oscillation persiste, le fait d´interchanger deux pales adjacentes peut redistribuer le poids et améliorere le fonctionnement du ventilateur..
4. Si l'éclairage ne fonctionne pas :	1.S´assurer que le fil bleu provenant du ventilateur est bien raccordé au fil de phase provenant de l'installation centrale.. 2.S´assurer que les fils présents dans le boîtier de transition ne sont pas déconnectés ou détachés. 3.S´assurer que les fils présents au sein du kit d'éclairage ne sont pas déconnectés ou détachés. 4.Vérifier que les ampoules fonctionnent. **AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Deconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.** **ATTENTION: S´assurer que l' alimentation est coupée avant d'ouvrir le boîtier de transition.**

MONTE CARLO

Customer Service Center:
301 West Washington St.
Riverside,NJ 08075
1-800-519-4092
www.montecarlofans.com

6/21/06	REV.0	New made from 5GMR manual